

Inhaltsverzeichnis

1.	Deskriptive Methoden der quantitativen Sozialforschung	
	von Peter Höhmann und Jürgen van Koolwijk	9
1.1	Quantifizierung in der Sozialforschung	9
1.2	Univariate Verteilungen	12
1.3	Multivariate Verteilungen	18
1.4	Methoden der Sektorzerlegung	23
1.5	Differenzen zwischen Verteilungen	27
1.6	Korrelationen	32
	Literaturverzeichnis	41
2.	Demographische Methoden	
	von Günter Buttler	45
2.1	Einführung	45
2.2	Methoden demographischer Forschung	47
2.2.1	Datenbeschaffung	48
2.2.2	Beurteilung, Korrektur und Schätzung	49
2.2.3	Datenanalyse	50
2.3	Darstellung und Auswertung demographischer Daten	51
2.3.1	Bevölkerungswachstum	51
2.3.2	Bevölkerungsgliederung	54
2.3.3	Geburten und Todesfälle	57
2.3.4	Familienstand	61
2.3.5	Erwerbstätigkeit und sozialer Status	61
2.3.6	Wanderungen	65
2.4	Prognosen der Bevölkerungsentwicklung	67
2.4.1	Die Prognose der Weltbevölkerung	68
2.4.2	Die Prognose der Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik	69
2.4.3	Die Prognose der Erwerbsbevölkerung	70
	Literaturverzeichnis	71

3.	Aggregatdatenanalyse	
	von Franz Urban Pappi	78
3.1	Einleitung	78
3.2	Das Problem und seine Lösung	79
3.3	Nacherzählung und Generalisationen	84
3.4	Gruppierungseffekte	90
3.5	Die Schätzung individuellen Verhaltens mit Hilfe von Aggregatdaten . . .	95
3.6	Aggregatdaten- und Kontextanalyse als Varianten der Mehrebenenanalyse	101
3.7	Aggregatdaten und sozialwissenschaftliche Theoriebildung	105
	Literaturverzeichnis	107
4.	Die Analyse von Zeitreihen und Longitudinalstudien	
	von Meinolf Dierkes	111
4.1	Begriff und Ziele	111
4.2	Zeit als Variable der empirischen Sozialforschung	113
4.3	Entwicklung und heutiger Stand der Zeitreihenforschung	116
4.4	Quellen von Zeitreihen und Longitudinalstudien	119
4.4.1	Möglichkeiten der Sekundäranalyse	120
4.4.2	Allgemeine Verfahren der Primärerhebung in der Zeitreihenanalyse . . .	121
4.4.3	Spezielle Erhebungsverfahren und Forschungsansätze der Zeitreihenanalyse	125
4.4.3.1	Retrospektivinterviews	125
4.4.3.2	Panelstudien	127
4.4.3.3	Kohortenanalysen	131
4.4.4	Querschnittsanalysen als Substitute für Longitudinalstudien	133
4.5	Einige Grundprobleme bei der Analyse von Zeitreihen und Longitudinalstudien	135
4.6	Repräsentative Maße als Grundlagen vornehmlich intuitiver Interpretationsverfahren	137
4.6.1	Repräsentative Maße und ihre Berechnung	138
4.6.1.1	Veränderungsraten	138
4.6.1.2	Trendberechnungen	142
4.6.2	Auswertung repräsentativer Maße	148
4.6.2.1	Interpretation durch Experten	149
4.6.2.2	Extrapolation und Tendprojektion	150
4.6.2.3	Analogieschlüsse	152
4.6.3	Möglichkeiten und Grenzen der Auswertung repräsentativer Maße	152

4.7	Zeitreihenzerlegung als erster Schritt zur systematischen Analyse	153
4.7.1	Das grundlegende Modell	154
4.7.1.1	Die Einflußfaktoren	154
4.7.1.2	Die Verknüpfungshypothesen	156
4.7.2	Die Zerlegungsverfahren	156
4.7.3	Neue Ansätze in der Zeitreihenzerlegung	158
4.7.4	Möglichkeiten und Grenzen der Zeitreihenzerlegung	161
	Literaturverzeichnis	162
5.	Computerunterstützte Datenaufbereitung und Datenanalyse	
	von Klaus Allerbeck	170
5.1	Datenaufbereitung	171
5.1.1	Erhaltung der Informationen	171
5.1.2	Zulässige Codes	172
5.1.3	Fehlende Werte	172
5.1.4	Identifikation aller Lochkarten	173
5.1.5	Fachzählsortiermaschinen und Computer	173
5.1.6	Datenfehler und Datenkontrolle	174
5.1.7	Dokumentation	175
5.2	Datenanalyseprogramme	175
5.2.1	Übernahme von Ein-Zweck-Programmen	176
5.2.2	Programmpakete für Datenanalyse	177
5.2.3	Datenanalysesysteme	177
5.2.4	Neuentwicklung von Programmen	179
5.3	Neue Möglichkeiten der Datenanalyse	180
5.3.1	Neuentwicklung und Weiterentwicklung von Analyseverfahren	180
5.3.2	Einfügung der Analyseergebnisse in das Datenmaterial	181
5.3.3	Datentransformation	181
5.3.4	Stichprobengewichtung und -zerlegung	182
5.3.5	Automatische Textanalyse	183
5.3.6	Veränderungen des Ablaufs von Primärerhebungen	183
5.4	Zukünftige Entwicklungen und Gefahren der Verfügbarkeit von Großrechenanlagen	184
	Literaturverzeichnis	186
	Namenregister	189
	Sachwortregister	193